



Інтегрований ABC/VEN-аналіз лікарських призначень при фармакотерапії бронхіальної астми в дітей

І. А. Костюк*^{B-E}, К. Л. Косяченко^{A,D-F}

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця, м. Київ, Україна

A – концепція та дизайн дослідження; B – збір даних; C – аналіз та інтерпретація даних; D – написання статті; E – редагування статті; F – остаточне затвердження статті

Нині чималу увагу заклади охорони здоров'я приділяють оптимізації лікарського забезпечення стаціонарних хворих. Велика номенклатура лікарських засобів (ЛЗ) для лікування бронхіальної астми (БА) в дітей, що зареєстрована в Україні, потребує вдосконалення системи їхнього відбору для конкретного відділення в умовах оптимального використання обмежених коштів.

Мета роботи – оцінювання раціональності витрат на фармакотерапію БА в дітей за результатами ABC/VEN-аналізу.

Матеріали та методи. Ретроспективний аналіз архівних даних медичних карт стаціонарних хворих з основним діагнозом бронхіальна астма, ABC/VEN-аналіз.

Результати. Для економічного оцінювання раціональності використання ЛЗ виконали ABC-аналіз, що дав змогу ранжувати лікарські призначення за рівнем витрат. Встановлено, що групу А (80 % витрат) сформували 14 міжнародних непатентованих назв (МНН) (11,2 % від загальної кількості найменувань), групу В (15 % витрат) – 25 МНН (25,2 %), а групу С (5 % витрат) – 61 МНН (63,6 %). Формальний VEN-аналіз виявив співвідношення індексів за МНН, торговими назвами та кількістю лікарських призначень, що становили 3:27:41; 11:74:102 та 411:768:618 відповідно. Встановлено, що протягом 2018 р. найбільшу частину витрат групи А становив сегмент необхідних ЛЗ ц(54,7 %), а життєво необхідних – тільки 17,9 %, що свідчить про потребу оптимізації лікарського забезпечення дітей, які хворі на БА.

Висновки. Результати досліджень вказують на необхідність удосконалення лікарського забезпечення дітей, які хворі на БА, та можуть використовуватися для ухвалення управлінських рішень, закупівлі ЛЗ закладами охорони здоров'я та зниження витрат на фармакотерапію шляхом збільшення частки вітчизняних препаратів.

Интегрированный ABC/VEN-анализ лекарственных назначений в фармакотерапии бронхиальной астмы у детей

И. А. Костюк, К. Л. Косяченко

Сегодня особое внимание учреждения здравоохранения уделяют оптимизации лекарственного обеспечения стационарных больных. Значительная номенклатура лекарственных средств (ЛС) для лечения бронхиальной астмы (БА) у детей, зарегистрированная в Украине, нуждается в совершенствовании системы их отбора для конкретного отделения в условиях оптимального использования ограниченных средств.

Цель работы – оценка рациональности затрат на фармакотерапию БА у детей согласно результатам ABC/VEN-анализа.

Материалы и методы. Ретроспективный анализ архивных данных медицинских карт стационарных больных с основным диагнозом бронхиальная астма, ABC/VEN-анализ.

Результаты. Для экономической оценки рациональности использования ЛС проведен ABC-анализ, который позволил осуществить ранжирование лекарственных назначений по уровню расходов. Установлено, что группу А (80 % расходов) сформировали 14 международных непатентованных названий (МНН) (11,2 % от общего количества наименований), группу В (15 % расходов) – 25 МНН (25,2 %), а группу С (5 % расходов) – 61 МНН (63,6 %). Формальный VEN-анализ определил соотношение индексов по МНН, торговым названиям и количеству врачебных назначений, составлявших 3:27:41; 11:74:102 и 411:768:618 соответственно. Установлено, что в течение 2018 г. наибольшую часть расходов группы А занял сегмент необходимых ЛС (54,7 %), а жизненно необходимых – лишь 17,9 %, что свидетельствует о необходимости оптимизации лекарственного обеспечения детей, больных БА.

Выводы. Результаты исследований демонстрируют необходимость совершенствования лекарственного обеспечения детей с БА и могут быть использованы для принятия управленческих решений, закупки ЛС учреждениями здравоохранения и снижения затрат на фармакотерапию за счет увеличения доли отечественных препаратов.

ВІДОМОСТІ ПРО СТАТТЮ



<http://pharmed.zsmu.edu.ua/article/view/171074>

УДК: 615.1:33+616.248-053.2-085-035
DOI: 10.14739/2409-2932.2019.2.171074

Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. – 2019. – Т. 12, № 2(30). – С. 190–195

Ключові слова: ABC/VEN-аналіз, лікарські призначення, бронхіальна астма, діти.

*E-mail: iryana.kostuk@ukr.net

Надійшла до редакції: 27.03.2019 // Після доопрацювання: 12.04.2019 // Прийнято до друку: 16.05.2019